

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ46RYS00685042

27.06.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Разведка и добыча "Нурдаулет", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", улица ПРОМЗОНА /Ж.М. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, дом № 4/14, 081040001410, БЕКЕЕВ МУРАТ ТЕМЕРХАНОВИЧ, +77055846118, bagjan80@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «Проект на проведение разведки золотосодержащих руд на месторождении Карагаш в Акмолинской области» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В период 2018-2019 годы в пределах контрактной территории выполнен комплекс поисковых и геологоразведочных работ: топографические работы, поисковые маршруты, бурение колонковых скважин, геофизические работы в скважинах, горные работы (шурфы и каналы) бороздовое, керновое, горстевое (штуфное) опробования, отбор образцов на определение объёмного веса и влажности пород. Подрядными организациями выполнены рядовые и контрольные анализы, как рядовых, так и контрольных проб, проведены технологические исследования руды в лабораторных условиях. Компания 2021 году получила разрешение №: KZ76VCZ00764353. С 2020 года во всем мире началась пандемия коронавируса в следствии чего ТОО «РД «Нурдаулет» не могла в полной мере проводить работы в течении 2 лет из-за ограничений наложенных на деятельность всех компаний на территории Республики Казахстан. В связи с тем что компания не завершила разведочные работы, РГУ учреждение "Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан" продлил срок проведения разведочных работ до 2025 года включительно;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В период 2018-2019 годы в пределах контрактной территории выполнен

комплекс поисковых и геологоразведочных работ: топографические работы, поисковые маршруты, бурение колонковых скважин, геофизические работы в скважинах, горные работы (шурфы и канавы) бороздое, керное, горстевое (штуфное) опробования, отбор образцов на определение объёмного веса и влажности пород. Подрядными организациями выполнены рядовые и контрольные анализы, как рядовых, так и контрольных проб, проведены технологические исследования руды в лабораторных условиях. Компания 2021 году получила разрешение №: KZ76VCZ00764353. С 2020 года во всем мире началась пандемия коронавируса в следствии чего ТОО «РД «Нурдаулет» не могла в полной мере проводить работы в течении 2 лет из-за ограничений наложенных на деятельность всех компаний на территории Республики Казахстан. В связи с тем что компания не завершила разведочные работы, РГУ учреждение "Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан" продлил срок проведения разведочных работ до 2025 года включительно.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение Карагаш находится в Буландынском районе Акмолинской области, и расположено в 16 км западнее железнодорожной станции Ельтай и в 20 км от села Вознесенка к юго-востоку. Описываемая площадь представлена слабовсхолмленной равниной с небольшими лесными массивами хвойных и лиственных пород. На Контрактной территории находился поселок Карагаш. Ближайшими населенными пунктами являются: на западе – поселок Пушкинка (8 км), на востоке село Улытуган (7 км) на северо-западе – поселок Вознесенка (20 км) и на юге- село Наумовка (15 км). С указанными населенными пунктами месторождение связано грунтовыми дорогами, по которым после дождей и зимних снегопадов движение на автомобилях невозможно. От железнодорожной станции Ельтай до поселка Карагаш проложена улучшенная дорога. Для строительства используются гранодиориты и песчаники. Водой население снабжается из колодцев глубиной от 2 до 10 метров. Вода в них пресная, пригодна для хозяйственных нужд и технических целей. Координаты участка 52° 17' 00" С.Ш.70° 20' 05" В.Д. 52° 17' 00" С.Ш.70° 25' 00" В.Д. 52° 14' 00" С.Ш.70° 25' 00" В.Д. 52° 14' 00" С.Ш.70° 22' 12" В.Д. 52° 15' 35" С.Ш.70° 22' 12" В.Д. 52° 15' 35" С.Ш.70° 20' 05" В.Д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Первый рудный участок представлен кварцевыми жилами, залегающими в песчаниках нижнего ордовика. Жилы маломощные, короткометражные, содержание золота 3-6,8 г/т; на глубину жилы не исследовались. Рудопроявление признано неперспективным. На втором рудном участке развиты кварцевые жилы с богатой сульфидной минерализацией, которая исчезает с глубиной. В зоне окисления жилы обрабатывались старателями. Рудопроявление признано неперспективным. Месторождение Карагаш открыто в 1938 году и служило объектом старательской и государственной добычи золота. Законсервировано в 1987 году из-за резкого снижения содержания золота на глубину по известным ранее кварцевым жилам. В результате проведения поисково-разведочных работ на месторождении в 1962 году выявлено большое количество короткометражных кварцевых жил, но они являются неперспективными, так как имеют весьма убогое содержание (следы - 0.2 г/т) золота. Картировочная скважина №22 в интервале 14,8-19,7 подсекала лимонитизированные песчаники с обломками обохренного кварца. Содержание золота по шлиховому анализу 13-180 знаков, по пробирному 1,8 г/т. Здесь же сокращенным спектральным анализом установлено присутствие мышьяка и сурьмы, что характерно для руд жилы №5 (основного объекта добычи золота). Поэтому авторами рекомендуется дальнейшая разведка западного и южного экзо и эндоконтактов интрузива. На рудопроявлении Кара-Мурун были известны две кварцевые жилы с содержанием золота от следов до 35 г/т. В результате проведения поисково-разведочных работ обнаружены новые кварцевые жилы и зоны минерализации и окварцевания с содержанием золота до 1,0 г/т. На рудопроявлении Ергаска работами прежних лет было выявлено 3 типа оруденения: кварцевые жилы (с содержанием золота от 2 до 26 г/т), окварцованные минерализованные кварцевые порфириды (от 2 до 20 г/т) и зоны минерализации с содержанием золота до 5 г/т. В результате проведения поисково-разведочных работ выяснено, что содержание золота с глубиной уменьшается и не превышает 1,7 г/т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Канавы будут проходиться как для прослеживания уже известных, так и поисков новых жил, а также для картирования пород под наносами (по возможности) по результатам штуфного опробования высыпок кварца. Профили канав и траншей для картирования пород будут задаваться с расчетом чтобы равномерно покрыть площадь картирования обнажений. В юго-западной части месторождения имеется много старых горных выработок, поэтому здесь расстояние между профилями необходимо довести до 300 метров. На флангах месторождения отмечается слабость обнажений и редкая сеть горных выработок.

Расстояние между профилями принято 500 метров. На площади поисков развито большое количество кварцевых высыпок. Для вскрытия и обнаружения рудных тел будет выполнена проходка канав. Канавы будут проходиться мехспособом и зачисткой вручную. Проектируется проходка порядка 40 канав, длиной до 100 м, ширина канав 1 м, глубина до 2 м. Общий объем составит порядка 8000 м³. Проходка канав будет осуществляться с таким расчетом, чтобы вскрывать жилы или зоны промышленных кор выветривания, вкрест их простирания. В случае обнаружения промышленно-содержащих зон и кварцевых жил по простиранию будут пройдены траншеи, с целью заверки распространения оруденения. Планируется проходка 5-6 разведочных траншей с объемом 13840 куб.м., с отбором 2-х технологических проб в разных типах руд. Скважины поисково-картировочного бурения будут проходиться для картирования пород и поисков рудных тел в местах, где невозможно выполнить эту цель канавами из-за большой мощности наносов. Скважины будут задаваться на профилях, стоящих друг от друга на 900 - 1000м, а также в шахматном порядке для оконтуривания в плане интрузивного массива и выяснения его внутреннего строения. Глубина их будет приниматься с таким расчетом, что бы скважина полностью пересекла наносы, коры выветривания и на 1-2 м пересекала неизменные горные породы. Так же поисково-картировочное бурение будет выполняться по данным результатов горных работ. Для изучения эндо и экзоконтакта интрузива и возможного обнаружения здесь рудных тел возможно будут пройдены скважины. Направление бурения скважин будет определено по факту, угол наклона 75°-90°. Расстояние между скважинами будет задаваться таким образом, что бы получить наиболее полное представление о внутреннем строении интрузива, его экзо и эндоконтактах, а также для увязки всех полученных данных. Также на III этапе, предполагается бурение колонковых разведочных скважин по данным результатов скважин КГК, горных работ и анализа исторических материалов. Глубина скважины будет составлять около 221 м. Всего планируется пробурить 5 скважин колонкового бурения. Объем колонкового бурения составит 1105 п.м. Буровые работы будут проводиться в течение года..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2024 -2025 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Для ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет» выдается горный отвод площадью 24,33 кв. км для осуществлений операции по недропользованию. Золоторудное месторождение Карагаш находится в Буландынском районе Акмолинской области, и расположено в 16 км западнее железнодорожной станции Ельтай и в 20 км от села Вознесенка к юго- востоку. Описываемая площадь представлена слабовсхолмленной равниной с небольшими лесными массивами хвойных и лиственных пород. На Контрактной территории находился поселок Карагаш. Ближайшими населенными пунктами являются: на западе – поселок Пушкинка (8 км), на востоке село Улытуган (7 км) на северо-западе – поселок Вознесенка (20 км) и на юге- село Наумовка (15 км). Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2025 г. После завершения процесса разведки будут проведены рекультивационные работы.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект – безымянное озеро на расстоянии 400 м западнее месторождения. Озера Балуанколь и Терексал в 3 км северо-восточное месторождения. Поверхностные воды в районе месторождения Карагаш представлены в основном временными потоками и небольшими озерами, и болотами. Временные потоки представлены ручьем, протекающим через поселок Карагаш в широтном направлении, не имеющим постоянного водотока, и сохраняющим летом воду лишь в отдельных углублениях русла. Почти на всем протяжении ручей имеет выработанную долину шириной до 10-15 м и с крутыми склонами высотой до 0,5-1,0 м. Вода временных потоков и озер обычно пресная или слабо солоноватая, но пригодная для питья. Подземные воды на месторождении изучены слабо. Уровень в различных частях площади не одинаков, причем с понижением рельефа (с востока на запад), уровень грунтовых вод приближается к поверхности. Так, вблизи северного фланга жилы №5 уровень грунтовых вод находится на глубине 22м, а вблизи южного фланга на глубине 17 м

. Уровень грунтовых вод в выработках жилы №12 колеблется от 4 до 8 м. Далее на юго-запад (в районе жилы №6) уровень грунтовых вод достигает 6 м, а в дудках №55, 65, 70,72 не превышает 1,7-2,5 м. Грунтовые воды в пониженных участках рельефа встречены в вязких глинистых отложениях и, как правило, имеют небольшой дебит до 1,5 л/сек. В участках развития жильных трещин на уровень и дебит подземных вод несомненно оказывают влияние трещинные воды. Приток воды, по данным геолога Третьякова М.Ф. за 1935 г. по жиле №5 равен примерно 15-20 куб/час, по жиле №12 около 30-40 куб/час. Подземные воды во всех горных выработках и колодцах вполне пригодны для хозяйственных и технических нужд. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода привозится из ближайшего поселка на договорной основе. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6 м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа.;

объемов потребления воды Доставка технической воды будет осуществляться водовозом типа КАМАЗ-43118 (дизель), объемом цистерны 10,0 м³. Техническая вода для персонала. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 (Внутренний водопровод и канализация) расход воды в сутки на одного человека составляют 169л (в т.ч. на собственные нужды – 12л, баня (душ) – 85л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой)-72л). 97 л тех воды в сутка на 1 человека. Вода привозится из ближайшего села Никольское на договорной основе. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6 м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды (столовая, душевая) составит 0,169 м³ /сутки (169л/сутки) на 1 человека или 709,8 м³/год (из расчета обеспечения 28 человек в течение 150 дней в году). Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Техническая вода будет использоваться также для орошения и подавления пыли на участке работ. Питьевая вода будет привозная, в специальных ёмкостях.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Золоторудное месторождение Карагаш находится в Буландынском районе Акмолинской области, и расположено в 16 км западнее железнодорожной станции Ельтай и в 20 км от села Вознесенка к юго- востоку. На Контрактной территории находился поселок Карагаш. Ближайшими населенными пунктами являются: на западе – поселок Пушкинка (8 км), на востоке село Улытуган (7 км) на северо-западе – поселок Вознесенка (20 км) и на юге- село Наумовка (15 км). Координаты участка 52° 17' 00" С.Ш.70° 20' 05" В.Д. 52° 17' 00" С.Ш.70° 25' 00" В.Д. 52° 14' 00" С.Ш.70° 25' 00" В.Д. 52° 14' 00" С.Ш.70° 22' 12" В. Д. 52° 15' 35" С.Ш.70° 22' 12" В.Д. 52° 15' 35" С.Ш.70° 20' 05" В.Д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории (смотреть в Приложении) государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их

миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2025 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.4207 г/с, 4.0422 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0006 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.4207 г/с, 4.0422 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0006 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: Вскрышные породы. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 0,08 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08*. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Акмолинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Золоторудное месторождение Карагаш находится в Буландынском районе Акмолинской области, и расположено в 16 км западнее железнодорожной станции Ельтай и в 20 км от села Вознесенка к юго- востоку. Описываемая площадь представлена слабовсхолмленной равниной с небольшими лесными массивами хвойных и лиственных пород. На Контрактной территории находился поселок Карагаш. Ближайшими населенными пунктами являются: на западе – поселок Пушкинка (8 км), на востоке село Улытуган (7 км) на северо-западе – поселок Вознесенка (20 км) и на юге- село Наумовка (15 км). С указанными населенными пунктами месторождение связано грунтовыми дорогами, по которым после дождей и зимних снегопадов движение на автомобилях невозможно. От железнодорожной станции Ельтай до поселка Карагаш проложена улучшенная дорога. Для строительства используются гранодиориты и песчаники. Водой население снабжается из колодцев глубиной от 2 до 10 метров. Вода в них пресная, пригодна для хозяйственных нужд и технических целей. Описываемый район расположен на границе мелкосопочника и равнин Тенгиз-Кургальджинской депрессии. Наиболее повышенные участки рельефа находятся в северо-западной части района. Они приурочены к участкам распространения интрузивных пород и окварцованных осадочных образований ордовика и имеют колебания абсолютных высот 380-419,6 метров. В целом рельеф района представляет слабовсхолмленную равнину, имеющую наклон к югу и востоку. По направлению к югу понижение рельефа происходит плавно, а к востоку значительно резче, достигая в районе поселка Пушкинка отметки 320 м. Рельеф описываемого участка, в основном, обусловлен денудационными процессами, зависит от литологического состава пород. Так в районе развития интрузивных пород высота останцев не превышает 3-5 метров, интрузивные породы имеют матрацевидную отдельность с причудливыми очертаниями и избилуют нишами выдувания. На участках, сложенных окварцованными алевролитами и туфопесчаниками ордовика, развит мелкосопочный рельеф с относительным превышением в пределах 10-20 м. Сопки, как правило, имеют овальную форму и вытянуты согласно с простиранием окварцованных пород. Для района характерно наличие широких логов, вытянутых в широтном направлении с понижением на запад в сторону речки Каракты, они имеют слабонаклонные борта и плоские долины, в которых иногда наблюдаются блюдцеобразные понижения, заполненные водой. Своим происхождением лога обязаны деятельности весенних и ливневых вод. Редкие краснокнижные

животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животн.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; -Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; -Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бекеев М.Т.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



